

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association suisse des électriciens, de l'Association des entreprises électriques suisses

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen

Band: 85 (1994)

Heft: 3

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 15.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Informations- und Energietechnik Techniques de l'information et de l'énergie

- 6 Editorial, Notiert/Noté
- 11 Unternehmungen simulieren und optimieren
Der Master aus dem CIM-Zentrum Muttentz
Willi Bernhard
- 18 Telekomnetze flexibel aber sicher im Griff
Teil 1: Konventionelle Modelle
Christian Studer
- 23 Die Kabel machen sich selbständig
Zum neuen Handbuch für Kommunikationsverkabelung
Martin Saner, Werner Tanner
- 27 Die Feldbusse – der grosse Basar
Teil 3: Vergleich von existierenden Lösungen
Jean-Dominique Decotignie
- 35 L'image de la profession de l'ingénieur électricien
dans l'orientation professionnelle et la vie publique – 2^e partie
Michel Aguet, Hans Glavitsch, Christian Gut, Venkat Narayan
- 40 Bild des Elektroingenieurberufes in der Öffentlichkeit
und Nachwuchsförderung – Zweiter Teil
Michel Aguet, Hans Glavitsch, Christian Gut, Venkat Narayan

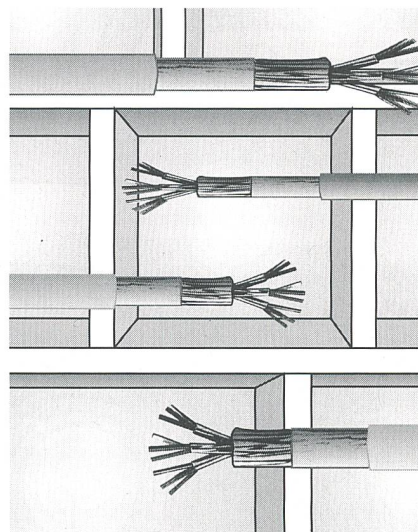
Branchen-Magazin – Magazine

- | | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| 47 Firmen und Märkte | Entreprises et marchés |
| 49 Technik und Wissenschaft | Technique et sciences |
| 51 Aus- und Weiterbildung | Etudes et perfectionnement |
| 52 Politik und Gesellschaft | Politique et société |
| 52 Veranstaltungen | Manifestations |
| 53 Neue Produkte | Produits nouveaux |
| 57 Veranstaltungskalender | Calendrier des manifestations |

SEV-Nachrichten – Nouvelles de l'ASE

- 61 Mitteilungen – Communications
- 63 Energietechnische Gesellschaft des SEV
Société pour les techniques de l'énergie de l'ASE
- 72 Normung – Normalisation
- 78 Unfall des Quartals – L'accident du trimestre
- 80 Starkstrominspektorat – Inspection des installations à courant fort
- 85 Impressum
- 86 Forum

Bulletin SEV/VSE 3/1994
Zürich, 18. Februar 1994
85. Jahrgang



Immer mehr wird die Kommunikationsverkabelung als Teil eines Gebäudes betrachtet

De plus en plus on considère le câblage de communication comme partie intégrante d'un bâtiment

(Titelbild/Photo de couverture: Glenn Brönnimann)

BULLETIN

des Schweizerischen
Elektrotechnischen Vereins
de l'Association Suisse des Electriciens

des Verbandes Schweizerischer
Elektrizitätswerke
de l'Union des centrales suisses
d'électricité

Inserateverwaltung:

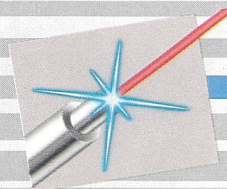
Edenstrasse 20
Postfach 229
CH-8021 Zürich
Telefon 01 207 86 34
Telefax 01 207 89 38

Abonnemente:

Schweizerischer Elektrotechnischer
Verein
Zentrale Dienste/Bulletin
Seefeldstrasse 301, CH-8034 Zürich
Telefon 01 384 91 11

Redaktionen: siehe Impressum

Optimiert für Labor und Fertigung



Erstmals bietet ein optisches Meßsystem die Präzision von Labormesstechnik und den Komfort für Serienprüfungen:

- ★ Optisches Meßsystem mit drei Einschubplätzen für Sender, Empfänger und Abschwächer
- ★ Beliebige Zusammenstellung der Einschübe mit Autokonfiguration
- ★ Kopplung der Meßfunktionen zwischen den Einschüben
- ★ „Alles auf einen Blick“: alle Werte gleichzeitig auf dem großen EL-Display
- ★ WDM-Messungen (Wavelength Division Multiplex)
- ★ Integrierte optische Filter für selektive Pegelmessungen

- ★ Automatischer Dunkelstromabgleich ohne Trennung des Prüflings
- ★ Grenzwerteingabe für schnelle Serienprüfungen
- ★ Min-Max-Erfassung für Dauermessungen
- ★ Alle Funktionen fernsteuerbar nach IEEE 488.2/IEC 625.2

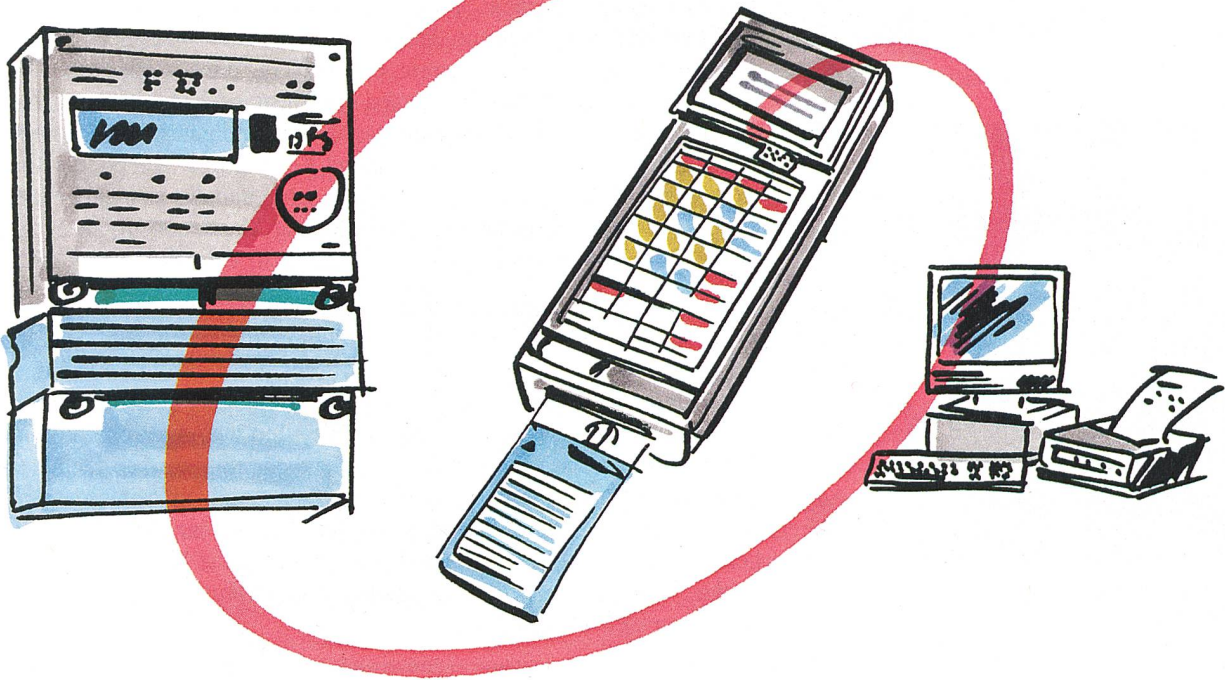
Modular aufgebaut, können Sie Ihren OMS-100 individuell zusammensetzen. – Komfortabel zu bedienen und zukunftssicher für neue Aufgaben. Fragen Sie nach dem neuen Optischen Meßsystem OMS-100.

Wandel & Goltermann (Schweiz) AG
Elektronische Messtechnik
Morgenstrasse 83, Postfach, 3018 Bern
Tel. 031-991 77 81 · Fax 031-991 47 07

Wandel & Goltermann
Elektronische Meßtechnik



Rationell, zeitgemäss, sicher: Datenmanagement mit Landis & Gyr



Das effiziente Erfassen und Auswerten von Verbrauchsdaten wird ein immer wichtigeres Kriterium für den wirtschaftlichen Betrieb eines Elektrizitäts-, Wasser- oder Gaswerks.

Einen bedeutenden Beitrag dazu liefert das Ablese- und Servicesystem T3000, welches die integrale Energy Management-Lösung von Landis & Gyr vervollständigt. Als zeitgemässes und einfach bedienbares Betriebsmittel hilft es, eine reibungsfreie Abwicklung von der Zählerablesung bis zur Stromrechnung zu erzielen, ohne bewährte Abläufe zu ändern.

Die automatische Auslesung, die praktische RAMCARD und die flexible Software sparen Kosten und erhöhen die Sicherheit bei der Datenerfassung.

Zusammen mit der Service-Software stellt das T3000-Terminal zudem ein wichtiges Werkzeug für die Zählerprüfung und -parametrierung dar.

Landis & Gyr
Energy Management
(Schweiz) AG
Gubelstrasse 22
CH- 6301 Zug

LANDIS & GYR